

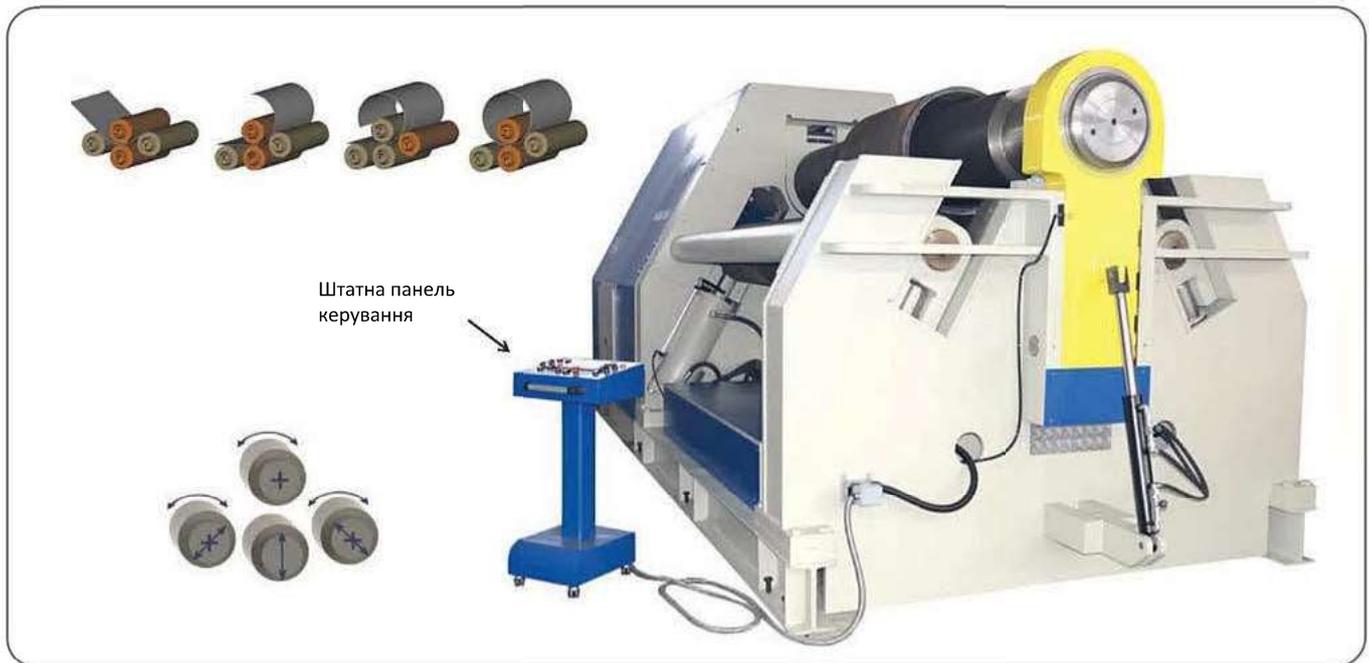
Верхня підтримка матеріалу для згинання з великим діаметром.
(Додаткове обладнання)



Гідравлічні бічні опори для великих діаметрів згинань.
(Додаткове обладнання)

Стандартна комплектація

- Електронна система балансування для паралельного руху валків.
- Блок керування з цифровим індикатором.
- Притискний валок і бічні валки рухаються по пірамідальній лінійці за допомогою гідравлічних поршнів.
- Захист від перевантаження.
- Верхній валок і бічні валки приводяться в дію гідромотором і планетарним редуктором.
(приводна система з 3 валками)
- Три цифрових індикатора для легкого позиціонування валків.
- Гідравлічно відкидна сторона та піднятий верхній валок для легкого зняття згорнутої деталі.
- Мобільна панель керування.
- Зварна сталева конструкція.
- Індукційно загартовані валки.
- Пристрій для кінцевого згинання.
- Система централізованого змащування.
- Двошвидкісна робоча система.
- Система лінійних напрямних для руху валків.
- Маркування CE.



Додаткове обладнання

- Автоматизація на основі ЧПУ.
- Верхня підтримка матеріалу для згинання з великим діаметром.
- Гідравлічні бічні опори для згинання з великим діаметром.
- Викидач матеріалу.
- Загартовані/поліровані валки.
- Система регулювання змінної швидкості.
- Стіл подачі матеріалу.



www.truemach.com.tr



Верхня підтримка матеріалу для згинання з великим діаметром.
(Додаткове обладнання)



Гідравлічні бічні опори для великих діаметрів згинань.
(Додаткове обладнання)



www.truemach.com.tr

4R - TBHSS											
Технічні характеристики											
МОДЕЛЬ	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Здатність поперед. згинання	Діам. верх. та нижнього валків	Діаметр бічного валка	Потужність двигуна	Робоча швидкість	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	ММ	ММ (x5/x1.5)	ММ (x5/x1.5)	ММ	ММ	кВт	М/хв	ММ	ММ	ММ	кг
4R TBHSS 20-280	2050	20/16	16/12	280	220	16,5	1,5-5	4850	1700	1850	8550
4R TBHSS 20-320	2050	25/20	20/16	320	240	20	1,5-5	4900	1800	1950	10750
4R TBHSS 20-350	2050	30/25	25/20	350	260	23,5	1,5-5	4900	1900	1950	11500
4R TBHSS 20-380	2050	40/30	30/25	380	300	31,5	1,5-5	4900	2250	2350	15800
4R TBHSS 20-400	2050	45/35	35/30	400	300	38,5	1,5-5	4900	2250	2350	16500
4R TBHSS 20-460	2050	50/40	40/35	460	380	38,5	1,5-5	4900	2300	2350	19600
4R TBHSS 20-500	2050	55/45	45/40	500	400	60	1-4	5550	2800	2900	33500
4R TBHSS 20-550	2050	60/50	50/45	550	450	66	1-4	5700	2900	2950	40000
4R TBHSS 25-280	2550	16/12	12/10	280	220	16,5	1,5-5	5300	1700	1850	9200
4R TBHSS 25-320	2550	20/16	16/12	320	240	20	1,5-5	5400	1800	1950	11750
4R TBHSS 25-350	2550	25/20	20/16	350	260	23,5	1,5-5	5400	1900	1950	13000
4R TBHSS 25-380	2550	30/25	25/20	380	300	31,5	1,5-5	5400	2250	2350	17300
4R TBHSS 25-400	2550	40/30	30/25	400	300	38,5	1,5-5	5400	2250	2350	18000
4R TBHSS 25-460	2550	45/35	35/30	460	380	38,5	1,5-5	5400	2300	2350	22500
4R TBHSS 25-500	2550	50/40	40/35	500	400	60	1-4	6050	2800	2900	36000
4R TBHSS 25-550	2550	55/45	45/40	550	450	66	1-4	6200	2900	2950	43500
4R TBHSS 30-280	3100	12/10	10/8	280	220	16,5	1,5-5	5850	1700	1850	10000
4R TBHSS 30-320	3100	16/12	12/10	320	240	20	1,5-5	5850	1800	1950	12750
4R TBHSS 30-350	3100	20/16	16/12	350	260	23,5	1,5-5	5850	1900	1950	15000
4R TBHSS 30-380	3100	25/20	20/16	380	300	31,5	1,5-5	5850	2250	2350	18800
4R TBHSS 30-400	3100	30/25	25/20	400	300	38,5	1,5-5	5850	2250	2350	20000
4R TBHSS 30-460	3100	40/30	30/25	460	380	38,5	1,5-5	5950	2300	2350	24660
4R TBHSS 30-500	3100	45/35	35/30	500	400	60	1-4	6600	2800	2900	38500
4R TBHSS 30-550	3100	50/40	40/35	550	450	66	1-4	6750	2900	2950	47000
4R TBHSS 30-580	3100	60/45	45/40	580	480	73	1-4	6750	2950	2950	50000
4R TBHSS 30-620	3100	70/60	60/50	620	520	123	1-4	7200	3250	3250	62000
4R TBHSS 30-680	3100	85/70	70/60	680	580	150	1-4	7700	3500	3600	82500
4R TBHSS 40-280	4100	8/6	6/4	280	220	16,5	1,5-5	6850	1700	1850	13000
4R TBHSS 40-320	4100	10/8	8/6	320	240	20	1,5-5	6950	1800	1950	14750
4R TBHSS 40-350	4100	12/10	10/8	350	260	23,5	1,5-5	6950	1900	1950	19000
4R TBHSS 40-380	4100	16/12	12/10	380	300	31,5	1,5-5	6950	2250	2350	22000
4R TBHSS 40-400	4100	20/16	16/12	400	300	38,5	1,5-5	6950	2250	2350	23500
4R TBHSS 40-460	4100	25/20	20/16	460	380	38,5	1,5-5	6950	2300	2350	30000
4R TBHSS 40-500	4100	35/25	25/20	500	400	60	1-4	7600	2800	2900	43500
4R TBHSS 40-550	4100	40/30	30/25	550	450	66	1-4	7750	2900	2950	54000
4R TBHSS 60-350	6100	8/6	6/4	350	260	23,5	1,5-5	8950	1900	1950	24000
4R TBHSS 60-380	6100	10/8	8/6	380	300	31,5	1,5-5	8950	2250	2350	28250
4R TBHSS 60-400	6100	13/10	10/8	400	300	38,5	1,5-5	8950	2250	2350	30000
4R TBHSS 60-460	6100	15/12	12/10	460	380	38,5	1,5-5	8950	2300	2350	40000
4R TBHSS 60-500	6100	20/16	16/12	500	400	60	1-4	9600	2550	2350	67500
4R TBHSS 60-550	6100	25/20	20/16	550	450	66	1-4	9750	2900	2900	70000
4R TBHSS 60-620	6100	30/25	25/20	620	520	123	1-4	10200	3250	3250	88500

Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

- Можливості згинання листів вказані для межі їхньої текучості 260 Н/мм².



Стандартна комплектація

- Притисний валок і бічні валки рухаються за допомогою гідравлічних поршнів орбітальним способом.
- Електронна система балансування для паралельного руху валків.
- Захист від перевантаження.
- Верхній валок приводяться в дію гідромотором і планетарним редуктором.
- Гідравлічно відкидна сторона для легкого зняття згорнутої деталі.
- Три цифрових індикатора для легкого позиціонування валків.
- Мобільна панель керування.
- Зварна сталева конструкція.
- Індукційно загартовані валки.
- Пристрій для кінцевого згинання.
- Двошвидкісна робоча система.
- Всі валки встановлені на роликових підшипниках.
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- Автоматизація на основі ЧПУ.
- Верхня підтримка матеріалу для згинання з великим діаметром.
- Гідравлічні бічні опори для згинання з великим діаметром.
- Викидач матеріалу.
- Загартовані/поліровані валки.
- Система регулювання змінної швидкості.
- Стіл подачі матеріалу.



Верхня підтримка матеріалу для згинання з великим діаметром.
(Додаткове обладнання)



Гідравлічні бічні опори для великих діаметрів згинань.
(Додаткове обладнання)

4R - TBHS
Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Здатність поперед. згинання	Діам. верх. та нижнього валків	Діаметр бічного валка	Потужність двигуна	Робоча швидкість	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	ММ	ММ (x5/x1,5)	ММ (x5/x1,5)	ММ	ММ	кВт	М/хв	ММ	ММ	ММ	кг
4R TBHS 10-150	1050	8/6	6/4	150	130	4	1,5-6	3100	860	1150	1850
4R TBHS 10-170	1050	9/7	7/5	170/160	150	4	1,5-6	3100	860	1150	2100
4R TBHS 15-150	1550	6/4,5	4,5/3,5	150	130	4	1,5-6	3600	860	1150	2250
4R TBHS 15-170	1550	8/6	6/4	170/160	150	4	1,5-6	3600	860	1150	2500
4R TBHS 20-150	2050	6/4	4/3	150	130	4	1,5-6	4100	860	1150	2650
4R TBHS 20-170	2050	6,5/4,5	4,5/3,5	170/160	150	4	1,5-6	4100	860	1150	2900
4R TBHS 20-190	2050	8/6	6/4	190	160	5,5	1,5-6	4100	1050	1300	3500
4R TBHS 20-220	2050	10/8	8/6	220	160	5,5	1,5-6	4100	1200	1350	4050
4R TBHS 20-245	2050	13/10	10/8	245	180	7,5	1,5-6	4100	1580	1500	5150
4R TBHS 20-260	2050	16/13	13/10	260	200	7,5	1,5-6	4100	1600	1600	6000
4R TBHS 25-190	2550	6/4	4/3	190	150	5,5	1,5-6	4600	1050	1300	4000
4R TBHS 25-220	2550	8/6	6/4	220	160	5,5	1,5-6	4300	1200	1300	4500
4R TBHS 25-245	2550	10/8	8/6	245	180	7,5	1,5-6	4500	1550	1500	6100
4R TBHS 25-260	2550	13/10	10/8	260	200	7,5	1,5-6	4500	1400	1580	6700
4R TBHS 30-190	3100	5/3	3/2	190	150	5,5	1,5-6	5100	1050	1300	4500
4R TBHS 30-220	3100	7/5	5/3	220	160	5,5	1,5-6	4800	1180	1300	5500
4R TBHS 30-245	3100	8/6	6/4	245	180	7,5	1,5-6	5000	1600	1500	6650
4R TBHS 30-260	3100	10/8	8/6	260	200	7,5	1,5-6	5000	1600	1600	7500
4R TBHS 40-260	4100	6/4	4/3	260	200	7,5	1,5-6	6000	1600	1600	9500

Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

- Можливості згинання листів вказані для межі їхньої текучості 260 Н/мм².



Стандартна комплектація

- Підходить для згинання легких та середніх за вагою листів, алюмінію або нержавіючої сталі.
- Можливість легкого виконання ободків у вигляді повного кола або з різними радіусами.
- Притисний валок і бічні валки рухаються по пірамідальній лінійці за допомогою гідравлічних поршнів.
- Захист від перевантаження.
- Верхній валок приводяться в дію гідромотором і планетарним редуктором.
- Нижній валок приводиться в дію за допомогою карданної системи з'єднання (два валки приводяться в дію)
- Три цифрових індикатора для легкого позиціонування валків.
- Гідравлічний відвідний механізм дозволяє легко виводити готовий ободок.
- Просте керування за допомогою мобільної панелі керування.
- Зварні сталеві рами.
- Індукційно загартовані валки.
- Пристрій для конічного згинання.
- Гідравлічна або електрична система балансування.

Додаткове обладнання

- Автоматизація з ЧПУ.
- Мостовий кран для великих діаметрів.
- Гідравлічні бічні опори для великих діаметрів.
- Шліфовані та поліровані валки для спеціальних робіт.
- Двошвидкісна система.


4R - TBMS
Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Здатність поперед. згинання	Діам. верх. та нижнього валків	Діаметр бічного валка	Потужність двигуна	Робоча швидкість	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	ММ	ММ (x1.5/х5)	ММ (x1.5/х5)	ММ	ММ	кВт	м/хв	ММ	ММ	ММ	кг
4R TBMS 1050-100	1050	2,5/3,5	2/2,5	100	90	1,1/0,75	5	2350	1150	960	1250
4R TBMS 1050-130	1050	3/5	2,5/3	130	130	2,2/1,1	5	2770	1150	1100	2050
4R TBMS 1270-150	1270	5/7	4/5	150	130	2,2/1,1	6	3020	1150	1110	2155
4R TBMS 1270-180	1270	7,5/10	5,5/7,5	180	150	4,0/1,5	5	3070	1350	1290	2700
4R TBMS 1270-200	1270	10/12	8/10	200	180	4,0/1,5	6	3070	1350	1290	3000
4R TBMS 1550-150	1550	4,5/6,5	3,5/4,5	150	130	2,2/1,1	6	3300	1150	1110	2370
4R TBMS 1550-180	1550	7/9	5/7	180	150	4,0/1,5	5	3350	1350	1290	2900
4R TBMS 1550-220	1550	10/12	8/10	220	180	5,5/1,5	5	3500	1500	1370	4250
4R TBMS 2050-150	2050	4/6	3/4	150	130	2,2/1,1	6	3800	1150	1110	2800
4R TBMS 2050-180	2050	6/8	4/6	180	150	4,0/1,5	5	3850	1350	1290	3300
4R TBMS 2050-200	2050	8/10	6/8	200	180	4,0/1,5	6	3850	1350	1370	3750
4R TBMS 2050-220	2050	9/11	7/9	220	180	5,5/1,5	5	4000	1500	1370	4800
4R TBMS 2050-250	2050	10/12	8/10	250	200	7,5/1,5	5	4000	1500	1290	5350
4R TBMS 2550-180	2550	4/6	3/4	180	150	4,0/1,5	5	4350	1350	1290	3700
4R TBMS 2550-200	2550	6/8	4/6	200	180	4,0/1,5	6	4350	1350	1370	4250
4R TBMS 2550-220	2550	7/9	5/7	220	180	5,5/1,5	5	4500	1500	1370	5400
4R TBMS 2550-250	2550	8/10	6/8	250	200	7,5/1,5	5	4500	1500	1290	6100
4R TBMS 3050-180	3050	3/4	2/3	180	150	4,0/1,5	5	4850	1350	1290	4100
4R TBMS 3050-200	3050	4/6	3/4	200	180	4,0/1,5	6	4850	1350	1370	4750
4R TBMS 3050-220	3050	6/8	4/6	220	180	5,5/1,5	5	5000	1500	1290	6000
4R TBMS 3050-250	3050	7/9	5/7	250	200	7,5/1,5	5	5000	1500	1290	6800
4R TBMS 4050-250	4050	4/6	3/4	250	200	7,5/1,5	5	6000	1500	1370	8300

Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

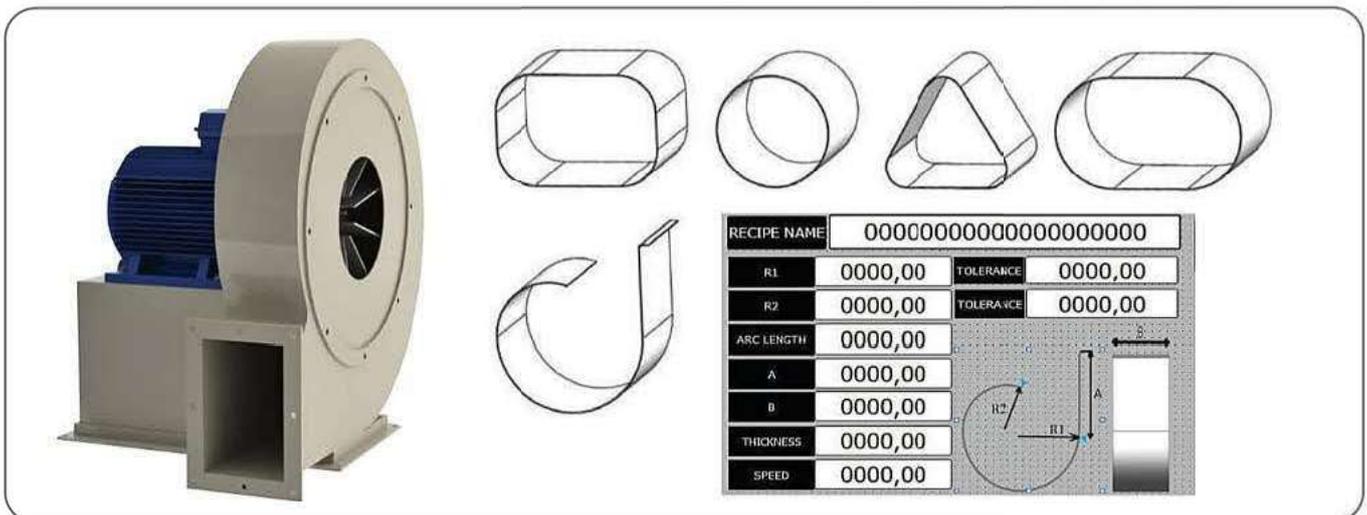
- Можливості згинання листів вказані для межі їхньої текучості 260 Н/мм².


Стандартна комплектація

- ПЛК: Siemens.
- 7-дюймовий сенсорний екран Siemens.
- Пам'ять: 100 програм.
- USB-концентратор.
- Система обертання приводиться в дію серводвигуном, планетарним редуктором.
- Незалежний рух бічних валків.
- Пневматично відкидна сторона для легкого зняття згорнутої деталі.
- Просте керування за допомогою панелі керування.
- Сталевий корпус.
- Загартовані та поліровані сталеві валки.
- Всі валки встановлені в кулькових роликових підшипниках.
- Необмежена система регулювання змінної швидкості.
- Пневматичний матеріальний упор для вирівнювання.
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- Автоматизація з ЧПУ.
- Верхня підтримка матеріалу для великих діаметрів.



www.truemach.com.tr


Стандартна комплектація

- Притисний валок і бічні валки рухаються лінійно.
- Захист від перевантаження
- Спеціальні поліровані валки.
- 5 цифрових індикатора для легкого позиціонування валків.
- Гідравлічно або пневматично відкидна сторона для легкого зняття.
- Просте керування за допомогою мобільної панелі керування.
- Зварна сталева конструкція.
- Індукційно загартовані валки.
- Валки з конусною обробкою.
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- Двошвидкісна система.
- Відполіровані валки.
- Система регулювання змінної швидкості.

Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Найбільший діаметр валка	Найменший діаметр валка	Мін. діаметр	Потужність двигуна	Робоча швидкість	Механічні габарити	Вага
	мм	мм	мм	мм	мм	кВт	м/хв	ДхШхВ (мм)	кг
4-R TBC 10-155	1050	3	155	40	63	4	5	3640x1050x1160	2210
4-R TBC 10-185	1050	4	185	70	105	5.5	5	3640x1050x1200	2650

Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

- Можливості згинання листів вказані для межі 260 Н/мм².



Стандартна комплектація

- Висока робоча потужність (серійне виробництво).
- Можливість одночасного згинання.
- Верхній валок забезпечує необхідний діаметр, а уретановий валок забезпечує попереднє згинання.
- Позиціонування датчика положення.
- Швидка заміна верхнього валка.
- Мобільна панель керування.
- Стіл подачі.
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- Оправні втулки для великих діаметрів.
- Змінний верхній валок для різних типів матеріалів і діаметрів.
- Верхня підтримка матеріалу для згинання з великим діаметром.
- Функція автоматичного згинання.
- Числове керування.
- Система автоматичного викидання.
- Система автоматичної подачі.



www.truemach.com.tr

Довжина згинання: 3000 мм



Довжина згинання: 2000 мм







Стандартна комплектація

- Висока робоча потужність (серійне виробництво)
- Можливість одночасного згинання.
- Верхній валок забезпечує необхідний діаметр, а уретановий валок забезпечує попереднє згинання.
- Числове керування.
- Автоматичний подавач.
- Автоматичний квадратний стіл.
- Автоматичне впресовування.
- Автоматичне згинання.
- Автоматичний викидач.
- Позиціонування датчика положення
- Швидка заміна верхнього валка.
- Мобільна панель керування.
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- Змінний верхній валок для різних типів матеріалів і діаметрів.
- Система підтримки матеріалів для великих діаметрів.



www.truemach.com.tr


Стандартна комплектація

- Бічні валки рухаються лінійно за допомогою гідравлічних поршнів.
- Захист від перевантаження.
- Бічні валки і верхній валок приводяться в дію гідромотором і планетарним редуктором (приводна система з 3 валками).
- Гідравлічно відкидна сторона для легкого зняття.
- Мобільна панель керування.
- Два цифрових індикатора для легкого позиціонування нижніх валків.
- Зварні сталеві рами.
- Індукційно загартовані валки.
- Конічний згинальний пристрій з кульковим підшипником.
- Система централізованого змащування.
- Електронна система балансування для паралельного руху валків.
- Двошвидкісна робоча система.
- Подовжені вали валків для згинання профілів і труб.
- Маркування CE.



3R - TBHSS											
Технічні характеристики											
МОДЕЛЬ	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Здатність поперед. згинання	Діам. верх. та нижнього валків	Діаметр бічного валка	Потужність двигуна	Робоча швидкість	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	ММ	ММ (x5/x1.5)	ММ (x5/x1.5)	ММ	ММ	кВт	м/хв	ММ	ММ	ММ	кг
3R TBHSS 20-320	2050	25/20	20/16	320	300	22	1.5-5	4600	1950	1750	9800
3R TBHSS 20-350	2050	30/25	25/20	350	330	22	1.5-5	4600	2000	1750	10600
3R TBHSS 20-380	2050	35/30	30/25	380	360	37	1.5-5	4600	2100	1850	12650
3R TBHSS 20-420	2050	40/35	35/30	420	400	37	1.5-5	4700	2250	2250	16000
3R TBHSS 20-460	2050	50/40	40/35	460	440	60	1.5-5	5050	2000	2350	21000
3R TBHSS 20-500	2050	55/45	45/40	500	480	60	1-4	5200	2500	2800	30000
3R TBHSS 20-550	2050	60/50	50/45	550	530	66	1-4	5700	2300	3000	35000
3R TBHSS 25-320	2550	20/16	16/13	320	300	22	1.5-5	5100	1950	1750	10500
3R TBHSS 25-350	2550	25/20	20/16	350	330	22	1.5-5	5100	2000	1750	12000
3R TBHSS 25-380	2550	30/25	25/20	380	360	37	1.5-5	5100	2100	1850	13900
3R TBHSS 25-420	2550	35/30	30/25	420	400	37	1.5-5	5200	2250	2250	18540
3R TBHSS 25-460	2550	45/35	35/30	460	440	60	1.5-5	5550	2000	2350	23000
3R TBHSS 25-500	2550	50/40	40/35	500	480	60	1-4	5700	2500	2800	33000
3R TBHSS 25-550	2550	55/45	45/40	550	530	66	1-4	6000	2600	3000	40000
3R TBHSS 30-320	3100	16/13	13/10	320	300	22	1.5-5	5650	1950	1750	11500
3R TBHSS 30-350	3100	20/16	16/13	350	330	22	1.5-5	5650	2000	1750	13000
3R TBHSS 30-380	3100	25/20	20/16	380	360	37	1.5-5	5650	2100	1850	15300
3R TBHSS 30-420	3100	30/25	25/20	420	400	37	1.5-5	5750	2250	2250	21000
3R TBHSS 30-460	3100	40/30	30/25	460	440	60	1.5-5	6100	2000	2350	25000
3R TBHSS 30-500	3100	45/35	35/30	500	480	60	1-4	6250	2500	2800	35000
3R TBHSS 30-550	3100	50/40	40/35	550	530	66	1-4	6550	2600	3000	43000
3R TBHSS 40-320	4100	10/8	8/6	320	300	22	1.5-5	6650	1950	1750	13000
3R TBHSS 40-350	4100	12/10	10/8	350	330	22	1.5-5	6650	2000	1750	14800
3R TBHSS 40-380	4100	16/13	13/10	380	360	37	1.5-5	6950	2100	1850	17950
3R TBHSS 40-420	4100	20/16	16/13	420	400	37	1.5-5	6750	2250	2250	23320
3R TBHSS 40-460	4100	30/20	20/16	460	440	60	1.5-5	7100	2000	2350	32000
3R TBHSS 40-500	4100	35/25	25/20	500	480	60	1-4	7750	2200	2800	40000
3R TBHSS 40-550	4100	40/30	30/25	550	530	66	1-4	7750	2300	3000	50000

- Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

- Можливості згинання листів вказані для межі 260 Н/мм².



Стандартна комплектація

- Бічні валки рухаються за допомогою гідравлічних поршнів орбітальним способом.
- Захист від перевантаження.
- Верхні валки приводяться в рух планетарним редуктором, а бічні – системою ланцюгової передачі.
- Гідравлічно відкидна сторона для легкого зняття.
- Мобільна панель керування.
- Два цифрових індикатора для легкого позиціонування нижніх валків.
- Індукційно загартовані валки.
- Зварна сталева конструкція.
- Конічний згинальний пристрій з кульковим підшипником.
- Система централізованого змащування.
- Електронна система балансування для паралельного руху валків.
- Подовжені вали валків для згинання профілів і труб.
- Маркування CE.



Додаткове обладнання

- Верхня підтримка матеріалу для великих діаметрів.
- Гідравлічні бічні опори для великих діаметрів.
- Відполіровані валки.
- Набір валків для згинання профільних секцій.
- Електронна або гідравлічна система балансування для паралельного руху валків.
- Стіл подачі.



3 - THS
Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Здатність поперед. згинання	Діам. верх. та нижнього валків	Діаметр бічного валка	Потужність двигуна	Робоча швидкість	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	мм	мм (x5/x1.5)	мм (x5/x1.5)	мм	мм	кВт	м/хв	мм	мм	мм	кг
3 - THS 20-210	2050	13/10	10/8	210	190	7,5	5	3500	1200	1300	4300
3 - THS 20-240	2050	14/13	13/10	240	220	7,5	5	3500	1300	1400	5100
3 - THS 20-280	2050	18/16	16/13	280	260	7,5	5	4200	1400	1500	7800
3 - THS 20-300	2050	22/20	20/16	300	280	13	5	4200	1500	1550	8500
3 - THS 25-210	2550	10/8	8/6	210	190	7,5	5	3900	1200	1300	4700
3 - THS 25-240	2550	13/10	10/8	240	220	7,5	5	3900	1300	1400	5800
3 - THS 25-280	2550	16/13	13/10	280	260	7,5	5	4700	1400	1500	8000
3 - THS 25-300	2550	18/16	16/13	300	280	13	5	4700	1500	1550	9500
3 - THS 30-210	3100	8/6	6/4	210	190	7,5	5	4500	1300	1300	5300
3 - THS 30-240	3100	10/8	8/6	240	220	7,5	5	4500	1400	1400	6600
3 - THS 30-280	3100	13/10	10/8	280	260	7,5	5	4700	1400	1500	8400
3 - THS 30-300	3100	16/13	13/10	300	280	13	5	4700	1500	1550	10000

- Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

- Можливості згинання листів вказані для межі 260 Н/мм².



Стандартна комплектація

- Два валки, що приводяться в дію одним ланцюговим і ремінним редуктором з гвинтовим приводом і системою зубчастих коліс
- Сталеві валки, сертифіковані за стандартом SAE 1050 (CK S0), з високою міцністю на розрив.
- Зварна сталева конструкція.
- Вручну відкидна сторона.
- Мобільна панель керування.
- Пристрій для кінцевого згинання.
- Задній валок з електроприводом.
- Система підтримки верхнього валка.
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- Цифровий індикатор для заднього валка
- Загартовані валки
- Подовжені вали валків для згинання профілів і труб
- Набір валків для згинання профілів і секцій
- Нижній валок з електроприводом

www.truemach.com.tr

3 - TKRS											
Технічні характеристики											
МОДЕЛЬ	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Здатність поперед. згинання	Діам. верх. та нижнього валків	Діаметр бічного валка	Потужність двигуна	Робоча швидкість	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	мм	мм	мм	мм	мм	кВт	м/хв	мм	мм	мм	кг
4 TKRS 1050-130	1050	6	7	130	195	2,2	1,1	2750	650	1020	1200
4 TKRS 1050-150	1050	7	8	150	225	3	1,1	2750	680	1040	1450
4 TKRS 1050-170	1050	8	9	170	255	4	1,1	2850	720	1050	1600
4 TKRS 1050-190	1050	9	10	190	285	4	1,5	3200	950	1300	2450
4 TKRS 1550-130	1550	5	6	130	195	2,2	1,1	3250	650	1020	1400
4 TKRS 1550-150	1550	6	7	150	225	3	1,1	3250	680	1040	1650
4 TKRS 1550-170	1550	7	8	170	255	4	1,1	3350	720	1050	1850
4 TKRS 1550-190	1550	8	9	190	285	4	1,5	3700	950	1300	2750
4 TKRS 2050-130	2050	3	4	130	195	2,2	1,1	3750	650	1020	1600
4 TKRS 2050-150	2050	4	5	150	225	3	1,1	3750	680	1040	1885
4 TKRS 2050-170	2050	5	6	170	255	4	1,1	3850	720	1050	2100
4 TKRS 2050-190	2050	6	7	190	285	4	1,5	4200	950	1300	3100
4 TKRS 2550-150	2550	3	4	150	225	3	1,1	4250	650	1020	2150
4 TKRS 2550-180	2550	4	5	180	270	4	1,5	4350	950	1300	3050
4 TKRS 2550-190	2550	5	6	190	285	4	1,5	4700	950	1300	3400
4 TKRS 2550-220	2550	6	7	220	330	5,5	2,2	4700	1150	1400	5000
4 TKRS 3050-160	3050	2	3	160	240	4	1,1	4850	720	1050	2650
4 TKRS 3050-190	3050	3	4	190	285	4	1,5	5200	950	1300	3750
4 TKRS 3050-200	3050	4	5	200	300	4	1,5	5200	950	1300	4000
4 TKRS 3050-220	3050	5	6	220	330	5,5	2,2	5200	1150	1400	6000

- Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

- Можливості згинання листів вказані для межі 260 Н/мм².


Додаткове обладнання

- Задній валок з електроприводом.
- Цифровий індикатор для заднього валка з електроприводом.
- Індукційно загартовані валки.

Стандартна комплектація

- Два валки приводяться в дію одним редуктором і системою передач для верхнього і нижнього валків.
- Сталеві валки, сертифіковані за стандартом SAE 1050 (CK 50), з високою міцністю на розрив.
- Зварна сталева конструкція.
- Мобільна панель керування з ногою педаллю.
- Пристрій для кінцевого згинання.
- Вручну відкидна сторона.
- Канавки на кінцях валків.
- Високоточне згинання з гальмівним двигуном.
- Маркування CE.

3 - TLBS
Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Діаметр валка	Швидкість згинання	Потужність двигуна	Потужність заднього верх. двигуна	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	мм	мм	мм	м/хв	кВт	кВт	мм	мм	мм	кг
4 - TLBS 1050x110	1050	4	110	3	2.2	0.75	2200	750	1000	990
4 - TLBS 1050x130	1050	5	130	3.5	2.2	0.75	2200	750	1000	1200
4 - TLBS 1270x120	1270	4	120	3	2.2	0.75	2470	750	1000	1115
4 - TLBS 1270x140	1270	5	140	3.5	2.2	0.75	2470	750	1000	1350
4 - TLBS 1550x110	1550	3	110	3	2.2	0.75	2700	750	1000	1200
4 - TLBS 1550x140	1550	4	140	3.5	2.2	0.75	2700	750	1000	1420
4 - TLBS 2050x110	2050	2	110	3	1,5	0.75	3200	750	1000	1380
4 - TLBS 2050x130	2050	3	130	3.5	2.2	0.75	3200	750	1000	1500
4 - TLBS 2050x140	2050	4	140	3.5	2.2	0.75	3200	750	1000	1650
4 - TLBS 2550x140	2550	2.5	140	3.5	2.2	0.75	3700	750	1000	1850

- Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

- Можливості згинання листів вказані для межі 260 Н/мм².

TRUEMACH ТРИВАЛКОВИЙ ВАЛЬЦЮВАЛЬНИЙ ВЕРСТАТ З КОМБІНОВАНИМ ПРИВОДОМ

3 - TMBS / 3 - TMBK


Додаткове обладнання

- Задній валок з електроприводом.
- Цифровий індикатор для заднього валка з електроприводом.
- Індукційно загартовані валки.

Стандартна комплектація

- Верхній і нижній валки приводяться в дію одним редуктором і системою передач (MBS).
- Стальні валки, сертифіковані за стандартом SAE 1050 (СК 50), з високою міцністю на розрив.
- Основні рами з чавуну.
- Мобільна панель керування з ногою педаллю для моделей MBS.
- Пристрій для кінцевого згинання.
- Вручну відкидна сторона.
- Канавки на кінцях валків.
- Високоточне згинання з гальмівним двигуном для моделей MBS.
- Маркування CE.

Технічні характеристики

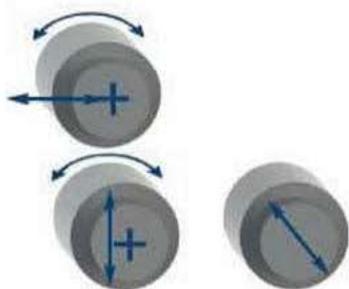
МОДЕЛЬ 3 - TMBS	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Діаметр валка	Швидкість згинання	Потужність двигуна	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	мм	мм	мм	м/хв	кВт	мм	мм	мм	кг
3 - TMBS 1050x90	1050	3.0	90	6	1.1	1630	700	1200	480
3 - TMBS 1270x90	1270	2.5	90	6	1.1	1850	700	1200	520
3 - TMBS 1550x90	1550	2.0	90	6	1.5	2130	700	1200	580
3 - TMBS 2050x95	2050	1.5	95	6	1.5	2630	700	1200	715
МОДЕЛЬ 3 - TMBK	Довжина згинання	Згинальна здатність	Діаметр валка	Швидкість згинання	Потужність двигуна	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	мм	мм	мм	м/хв	кВт	мм	мм	мм	кг
3 - TMBK 1050x90	1050	3.0	90	-	-	2080	700	1250	410
3 - TMBK 1270x90	1270	2.5	90	-	-	2300	700	1250	450
3 - TMBK 1550x90	1550	2.0	90	-	-	2580	700	1250	560
3 - TMBK 2050x95	2050	1.5	95	-	-	3080	700	1250	650

- Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

- Можливості згинання листів вказані для межі 260 Н/мм².


Стандартна комплектація

- Верхній і нижній валки приводяться в дію одним редуктором і системою передач (MR).
- Сталеві валки, сертифіковані за стандартом SAE 1050 (CK 50), з високою міцністю на розрив.
- Основні рами з чавуну.
- Мобільна панель керування з ногою педаллю на моделях MR.
- Пристрій для кінцевого згинання.
- Вручну відкидна сторона.
- Система підтримки верхнього валка.
- Канавки на кінцях валків.
- Високоточне згинання з гальмівним двигуном на моделях MR.



3 - TMR									3 - TMS								
Технічні характеристики									Технічні характеристики								
МОДЕЛЬ	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Діаметр валка	Потужність двигуна	Довжина	Ширина	Висота	Вага	МОДЕЛЬ	Довжина згинання	Максимальна товщина листа	Діаметр валка	Діаметр дрітчастої канавки	Довжина	Ширина	Висота	Вага
	мм	мм	мм	кВт	мм	мм	мм	кг		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
3 - TMR 1050x46	1050	0.8	46	0.75	1500	700	1120	210	3 - TMS 1050x46	1050	0.8	46	4/7/10	1400	700	1120	160
3 - TMR 1050x56	1050	1.0	56	0.75	1500	700	1120	240	3 - TMS 1050x56	1050	1.0	56	4/7/10	1400	700	1120	185
3 - TMR 1050x68	1050	1.5	68	1.5	1610	700	1160	340	3 - TMS 1050x68	1050	1.5	68	4/7/10	1930	700	1160	280
3 - TMR 1050x75	1050	2.0	75	1.5	1610	700	1160	385	3 - TMS 1050x75	1050	2.0	75	4/7/10	1930	700	1160	300
3 - TMR 1270x68	1270	1.2	68	1.5	1830	700	1160	375	3 - TMS 1270x68	1270	1.2	68	4/7/10	2150	700	1160	310
3 - TMR 1270x75	1270	1.5	75	1.5	1830	700	1160	400	3 - TMS 1270x75	1270	1.5	75	4/7/10	2150	700	1160	330
3 - TMR 1550x68	1550	1.0	68	1.5	2110	700	1160	400	3 - TMS 1550x68	1550	1.0	68	4/7/10	2430	700	1160	350
3 - TMR 1550x75	1550	1.2	75	1.5	2110	700	1160	430	3 - TMS 1550x75	1550	1.2	75	4/7/10	2430	700	1160	365
3 - TMR 2050x75	2050	1.0	75	1.5	2610	700	1160	590	3 - TMS 2050x75	2050	1.0	75	4/7/10	2530	700	1160	525

- Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

- Можливості згинання листів вказані для межі 260 Н/мм².


Стандартна комплектація

- Сталева зварна консольна рама.
- Три валки, що приводяться в дію окремо від гідромотора та планетарного редуктора.
- Горизонтальне та вертикальне робочі положення.
- Мобільна панель керування.
- Загартовані стандартні валки.
- Загартовані та відшліфовані вали зі спеціальної сталі з високою міцністю на розрив.
- Цифрові індикатори (2 шт.)
- Три осьові гідравлічні та ручні бічні кутові напрямні валки.
- Двошвидкісна робоча система.
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- За запитом доступні всі види труб, трубок, профільних валків, а також кріплення для балок ІРН і UPN.
- Числове керування.

Технічні характеристики		ТВМР160	ТВМР180	ТВМР200
Діаметр вала	Ø мм	160	180	200
Діаметр валків	Ø мм	500	580	650
Робоча швидкість	м/хв	3-6	3-6	2-5
Потужність двигуна	кВт	22	30	30
Розміри (ДхШхВ)	мм	2500x2350x2600	2400x2600x2800	2900x2400x3100
Вага нетто	кг	10700	12000	15000

- Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

www.truemach.com.tr

ТВМР120



Стандартна комплектація

- Сталева зварна консольна рама.
- Три валки, що приводяться в дію окремо від гідромотора та планетарного редуктора.
- Горизонтальне та вертикальне робоче положення.
- Мобільна панель керування.
- Загартовані стандартні валки.
- Загартовані та відшліфовані вали.
- Загартовані та відшліфовані вали зі спеціальної сталі з високою міцністю на розрив.
- Цифрові індикатори (2 шт.)
- Три осьові механічні та ручні бічні кутові напрямні валки.
- Двошвидкісна робоча система.
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- За запитом доступні всі види труб, трубок, профільних валків, а також кріплення для балок IPN і UPN.
- Необмежене регулювання змінної швидкості.
- Числове керування.

Технічні характеристики		ТВМР120
Діаметр вала	Ø мм	120
Діаметр валків	Ø мм	390
Робоча швидкість	м/хв	2 - 7,5
Потужність двигуна	кВт	15
Розміри (Д x Ш x В)	мм	2200x1700x1950
Вага	кг	4750

ТВМР100



Стандартна комплектація

- Сталева зварна консольна рама.
- Одинарний редуктор з гідромотором приводить в рух 3 валки за допомогою зубчастої системи.
- Горизонтальне та вертикальне робоче положення.
- Мобільна панель керування.
- Загартовані стандартні валки.
- Загартовані та відшліфовані вали.
- Цифрові індикатори (2 шт.)
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- Валки для згинання труб і профілів.
- Гідравлічні бічні напрямні валки (3-осьові).
- Необмежене регулювання змінної швидкості.
- Числове керування.

Технічні характеристики		ТВМР100
Діаметр вала	Ø мм	100
Діаметр нижніх валків	Ø мм	315
Робоча швидкість	м/хв	7
Потужність двигуна	кВт	7,5
Розміри (Д x Ш x В)	мм	2100x1500x1700
Вага	кг	3600

Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

www.truemach.com.tr

ТВМР80

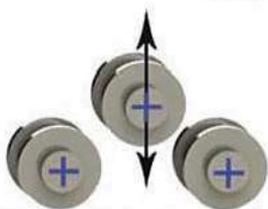
Стандартна комплектація

- Сталева зварна консольна рама.
- Три валки з приводом.
- Горизонтальне та вертикальне робоче положення.
- Мобільна панель керування.
- Загартовані стандартні валки.
- Загартовані та відшліфовані вали.
- Цифрові індикатори (2 шт.)
- Три осьові механічні та ручні бічні кутові напрямні валки.
- Гальмівний двигун із оснащенням для точного згинання.
- Маркування СЕ.

Додаткове обладнання

- Валки для згинання труб, трубок і профілів.
- Гідравлічні бічні напрямні валки (2-осьові).
- Числове керування.

Технічні характеристики		ТВМР80
Діаметр верхнього вала	Ø мм	80
Діаметр нижніх валків	Ø мм	70
Діаметр валка	Ø мм	245
Робоча швидкість	м/хв	6
Потужність двигуна	кВт	4
Розміри (Д x Ш x В)	мм	1500x1100x1500
Вага	кг	1900

ТВМР60

Стандартна комплектація

- Сталева зварна консольна рама.
- Три валки мають привід від електродвигуна.
- Загартовані вали зі спеціального сталевого матеріалу.
- Верхній валок гідравлічно переміщується вгору-вниз.
- Горизонтальне та вертикальне робочі положення.
- Стандартні валки.
- Напрямні валки.
- Гальмівний двигун із оснащенням для точного згинання.
- Мобільна панель керування.
- Маркування СЕ.

Додаткове обладнання

- Валки для згинання труб і трубок.
- Валки для згинання профілів.
- Валки для згинання кутів.
- Цифровий індикатор.
- Спеціальні бічні кутові напрямні валки.
- Числове керування.

Технічні характеристики		ТВМР60
Діаметр вала	Ø мм	60
Діаметр нижніх валків	Ø мм	215
Діаметр верхнього валка	Ø мм	215
Гідравлічна потужність	т	18
Робоча швидкість	м/хв	4
Потужність двигуна	кВт	2,2
Розміри (Д x Ш x В)	мм	1100x1400x1680
Вага нетто	кг	1100

- Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

www.truemach.com.tr

ТВМР40

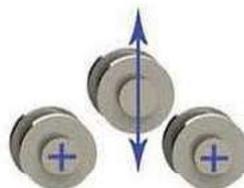
Стандартна комплектація

- Сталева рама.
- Два нижніх вали ввімкнені.
- Валки загартовані.
- Вали валків виготовлені зі спеціальної загартованої та відшліфованої сталі.
- Вали валків розміщені на підшипниках.
- Стандартні валки.
- Регульовані напрямні валки.
- Горизонтальне та вертикальне робочі положення.
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- Валки для згинання труб і трубок.
- Валки для згинання профілів.
- Валки для згинання кутів.
- Цифровий індикатор.
- Спеціальні бічні кутові напрямні валки.

Технічні характеристики		ТВМР40
Діаметр вала	Øмм	50
Діаметр валків	Øмм	155
Робоча швидкість	м/хв	4,5
Потужність двигуна	кВт	1,5
Розміри (Д x Ш x В)	мм	800x1000x1400
Вага нетто	кг	330


ТВМР30

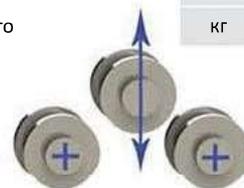
Стандартна комплектація

- Стальна рама.
- Два нижніх вали ввімкнені.
- Система прямого приводного приводу з передачами.
- Верхній вал в режимі холостого ходу (вільне обертання)
- Вали валків виготовлені зі спеціальної загартованої та відшліфованої сталі.
- Двигун з подвійною швидкістю.
- Стандартні валки.
- Регульовані напрямні валки.
- Горизонтальне та вертикальне робочі положення.
- Маркування CE.

Додаткове обладнання

- Валки для згинання труб і трубок.
- Валки для згинання профілів.
- Валки для згинання кутів.
- Цифровий індикатор.
- Спеціальні бічні кутові напрямні валки.

Технічні характеристики		ТВМР30
Діаметр вала	Øмм	30
Діаметр верхнього валка	Øмм	148
Діаметр нижніх валків	Øмм	118
Робоча швидкість	м/хв	2-4
Потужність двигуна	кВт	0,7 - 0,85
Розміри (Д x Ш x В)	мм	650x800x1450
Вага нетто	кг	200



- Всі дані є орієнтовними. Конструкція та дані можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

www.truemach.com.tr

ТВМР

№	ТИП ПРОФІЛЮ	ТВМР 80		ТВМР 100		ТВМР 120		ТВМР 160		ТВМР 180		ТВМР 200		ТВМР 240		ТВМР 300		
		Розмір	Мін. діаметр	Розмір	Мін. діаметр	Розмір	Мін. діаметр	Розмір	Мін. діаметр	Розмір	Мін. діаметр	Розмір	Мін. діаметр	Розмір	Мін. діаметр	Розмір	Мін. діаметр	
1		100x200 80x20 30x10	200 800 300	100x20 30x10	800 400	125x25 30x10	1200 500	150x35 270x50	2500 1500	180x30 280x80	2500 2000	200x50 350x80	3500 2500	200x70 380x80	3800 2500	250x100 500x100	3000 2500	Стандартні валки
2		125x25 160x35 60x5	600 800 400	200x30 160x35 60x5	1200 800 400	200x50 100x10	1000 500	270x50 90x90	1500 1500	280x80 110x110	2000 2000	350x80 120x120	2500 3000	380x80 130x130	2500 2500	500x100	Стандартні валки	
3		45x45 15x15	500 380	60x60 15x15	750 400	65x65 20x20	750 500	90x90 090	1500 1800	110x110 0110	2000 2000	120x120 0120	3000 3000	130x130 0150	2500 3000	180x180	Стандартні валки	
4		050 015	500 380	075 015	800 450	080 020	850 500	090 0150x4	1800 6000	0110 0220x4	2000 8000	0120 0273x5,6	3000 10000	0150 0300x5,9	3000 9000	0200 0350x6	Додаткові валки	
5		0100x2,5 015x1	380 380	0125x2,5 015x1	1400 450	0160x4 050x2	2800 500	0150x4 06"x7,11	6000 3500	0220x4 08"x8,18	8000 4000	0273x5,6 09"x6,3	10000 4000	0300x5,9 010"x9,27	9000 5000	0350x6 012"x14,27	Додаткові валки	
6		03"x5,48 012"x2,77	800 380	04"x4,5 012"x2,77	2500 450	034"x2,87 050	1500 500	06"x7,11 150x50x5	3500 4500	08"x8,18 200x100x8	4000 5000	09"x6,3 220x80x7	4000 7000	010"x9,27 300x100x10	5000 8000	012"x14,27 400x200x10	Додаткові валки	
7		80x25x3 25x15x2	800 350	100x40x4 25x15x2	1300 450	120x40x4 30x20x3	1800 500	150x50x5 120x6	4500 4000	200x100x8 150x8	5000 4500	220x80x7 180x10	7000 5500	300x100x10 200x10	8000 6000	400x200x10 260x14	Додаткові валки	
8		70x3 25x2	1300 350	80x5 25x2	1500 450	90x5 30x3	1800 500	120x6 150x50x18	4000 4000	150x8 180x180x18	4500 2500	180x10 200x200x20	5500 3000	200x10 200x200x24	6000 3000	260x14 200x200x28	Додаткові валки	
9		80x80x8 30x30x3	800 400	100x100x12 40x40x4	1000 700	120x120x12 40x40x4	1200 600	150x50x18 140x140x14	4000 5000	180x180x18 180x180x15	2500 4000	200x200x20 180x180x18	3000 6000	200x200x24 180x180x18	3000 6000	200x200x28 200x200x25	Додаткові валки	
10		70x70x7 30x30x3	700 450	100x100x10 40x40x4	1500 550	100x100x10 40x40x4	1200 600	140x140x14 100x11	5000 1000	180x180x15 160x20	4000 2500	180x180x18 200x20	6000 3500	180x180x18 200x28	6000 3000	200x200x25 240x28	Додаткові валки	
11		80x9 25x3,5	800 450	100x11 30x4	1000 400	100x11 400	800 500	150x15 130x15	2000 2500	160x20 150x20	2500 3000	200x20 200x20	3500 3500	200x28 200x20	3000 3500	240x28 220x22	Стандартні валки	
12		70x8 25x3,5	800 280	90x10 30x4	1000 400	100x11 400	1000 500	130x15 150x15	2500 2000	150x20 160x20	3000 2500	200x20 180x10	3500 6000	200x20 180x18	4000 6000	220x22 200x20	Стандартні валки	
13		80x9 30x4	800 280	100x11 30x4	1000 400	100x11 400	800 500	150x15 130x15	2000 2500	160x20 160x20	2500 2500	180x10 UPN 380	6000 3000	180x18 UPN 450	6000 3500	200x20 UPN 550	Додаткові валки	
14		UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 900 800	UPN 180 UPN 30	900 400	UPN 220 UPN 40	1000 500	UPN 280 UPN 280	2000 3000	UPN 350 UPN 350	2500 3000	UPN 380 UPN 380	3000 3500	UPN 450 UPN 450	3500 4000	UPN 550 UPN 550	Стандартні валки	
15		UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 900 800	UPN 180 UPN 30	900 400	UPN 220 UPN 40	1000 500	UPN 280 UPN 280	2000 3000	UPN 350 UPN 350	2500 3000	UPN 380 UPN 380	3000 3500	UPN 450 UPN 450	3500 4000	UPN 550 UPN 550	Стандартні валки	
16		IPN 120 IPN 80	600 400	IPN 180 IPN 80	1000 400	IPN 220 IPN 80	1000 500	IPN 300 HEB 180	3000 3000	IPN 360 HEB 200	3000 2500	IPN 360 HEB 240	3500 3000	IPN 450 HEB 300	4000 4000	IPN 550 HEB 500	Додаткові валки	
17				HEA 120 HEB 100	1000 1200	HEA 140 HEB 120	1200 1200	HEB 180 HEB 120	3000 3000	HEB 200 HEB 200	2500 2500	HEB 240 UPN 260	3000 12000	HEB 300 UPN 260	4000 12000	HEB 500 UPN 300	Додаткові валки	
18						UPN 120 UPN 50	10000 1000	UPN 180 UPN 50	10000 1000	UPN 220 UPN 220	10000 5000	UPN 260 UPN 260	12000 10000	UPN 260 UPN 300	12000 12000	UPN 300 UPN 360	Додаткові валки	
19						IPN 160 IPN 140 IPN 80	5000 4000 1200	IPN 180 IPN 80	4500 4000	IPN 220 HEB 160	5000 6000	IPN 260 HEB 180	10000 6000	IPN 300 HEB 200	12000 7000	IPN 360 HEB 280	Додаткові валки	
20						HEA 120 HEB 100	4500 1600	HEA 160 HEB 120	6000 4000	HEB 160 HEB 120	5000 4000	HEB 180 HEB 100	6000 1600	HEB 200 HEB 180	7000 6000	HEB 280 HEB 280	Додаткові валки	

- Можливості згинання листів вказані для межі їхньої текучості 260 Н/мм².
 - Будь-які технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
 - Може знадобитися спеціальна шайба (прокладка).
 - Тільки зі спеціальною насадкою для згинання балок.

